

Cigás faz 15 anos e celebra consolidação do gás natural na matriz energética do estado

Divulgação/Cigás



O gás natural, distribuído pela Cigás, ocupa posição privilegiada entre as principais fontes de geração de energia elétrica no estado

Em meio à busca global por fontes de energia mais limpas e seguras, o gás natural (GN) consolidou-se com participação ativa na matriz energética do estado. Este avanço é fruto dos 15 anos de operação comercial da Companhia de Gás do Amazonas (Cigás), celebrados neste mês de dezembro. O GN, distribuído pela Cigás, ocupa posição privilegiada entre as principais fontes de geração de energia elétrica no estado.

Dados da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) mostram que o gás natural representa cerca de 80% das fontes de geração de energia elétrica, vinculadas ao Sistema Interligado Nacional (SIN), no estado. Esse gás natural é distribuído pela Cigás para usinas termelétricas (UTE's).

Ao longo dos anos, a Cigás ampliou para 12 a quantidade de termelétricas atendidas. Dessas, sete estão localizadas em Manaus (UTE Mauá 3, UTE Aparecida e os Produtores Independentes de Energia - PIE's - Tambaqui, Jaraqui, Tucunará, Porquê e Pirarucu), e cinco em municípios do interior

(UTE Anori, UTE Coari, UTE Anamá, UTE Codajás e UTE Caapiranga).

Esse desempenho é reflexo da alta demanda do segmento termelétrico. Nos primeiros 10 meses deste ano, o consumo médio de gás natural das termelétricas atingiu 4,8 milhões de metros cúbicos por dia (m^3/d). Esse volume expressivo corresponde a 85% do volume total distribuído pela Cigás. Os 15% restantes do volume distribuído pela concessionária são direcionados ao atendimento dos demais segmentos.

A Cigás está em fase final de teste em um novo trecho de gasoduto para atender a UTE Manaus 1 – que está sendo construída no Distrito Industrial.

No interior do estado, especificamente na operação executada no município de Silves, a Cigás tem contratado mais três consumidores livres do segmento termelétrico: usina azulão, usina azulão 2 e usina azulão 4, vencedoras do leilão de reserva de capacidade na forma de energia, de 2021 e 2022 e que estão sendo construídas para ampliar a disponibilidade de energia elétrica.

Contribuição ambiental

O gás natural não apenas garante o fornecimento seguro de energia, como exerce um papel fundamental na transição energética,

Ao longo dos anos, a Cigás ampliou para 12 a quantidade de termelétricas atendidas. Dessas, sete estão localizadas em Manaus

em razão de ser o mais limpo dos combustíveis fósseis.

Além dos ganhos consideráveis no segmento termelétrico, o sistema de distribuição de gás natural segue em plena expansão e já conta com 359 quilômetros de extensão. O avanço dessa infraestrutura tem propiciado o aumento considerável do número de usuários de gás natural.

Hoje, são mais de 28 mil unidades consumidoras dos segmentos termelétrico, industrial, veicular, comercial, residencial e autogeração/liquidação abastecidas pelo gás natural fornecido pela Cigás no Amazonas. Entre os consumidores industriais, destacam-se importantes empresas do Polo Industrial de Manaus (PIM), como Moto Honda, Yamaha, PCE, Caloi, Coca-Cola, Metalfino e Ambev. No setor comercial, o gás natural abastece uma ampla gama de estabelecimentos, como shoppings, supermercados, academias, padarias, lavanderias, restaurantes e hospitais.

Paralelamente, a atuação da Companhia em projetos estratégicos para o estado vem ganhando novos contornos com a expansão da infraestrutura de gás natural voltada à região portuária. Em Manaus, a parceria firmada entre Cigás e Super Terminais resultou na assinatura, em julho deste ano, de um contrato para instalação da primeira usina de gás natural destinada a operações portuárias no Norte do país.